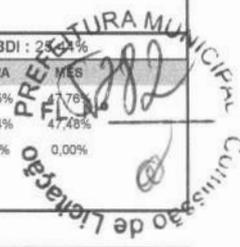


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|-------------------------|-------------------------|--------|
|  | OBRA: | | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA: 20/09/2024 | BDI: 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: | | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | VERSAO: | HORA: | |
| | LOCAL: | | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | |



| | |
|----------------------------|---------------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 181,2754 |
| VALOR: | R\$ 813,54 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 206,96 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.020,50 |

C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,01300000 | R\$ 63,8600 | R\$ 0,8302 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,96000000 | R\$ 1,0400 | R\$ 0,9984 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 4,58000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 2,4274 |
| I1703 | PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA | M2 | 1,00000000 | R\$ 267,2600 | R\$ 267,2600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 271,5160 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,94600000 | R\$ 20,7700 | R\$ 19,6484 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,04060000 | R\$ 15,5500 | R\$ 16,1813 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 35,8297 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 307,35 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 78,19 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 385,54 |

C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,00800000 | R\$ 70,6900 | R\$ 0,5655 |
| I1230 | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm | M2 | 1,00000000 | R\$ 399,8200 | R\$ 399,8200 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,20000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 1,6960 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 402,0815 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,13520000 | R\$ 20,7700 | R\$ 23,5781 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,89200000 | R\$ 15,5500 | R\$ 29,4206 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 52,9987 |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 455,08 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 115,77 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 570,85 |

91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|----------|
| 00002674 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | M | 1,01700000 | R\$ 4,49 | R\$ 4,56 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,56 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11900000 | R\$ 18,83 | R\$ 2,24 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | |
|---|--|--|--------------------------------|--------------------|
|  | REVISÃO DO PROJETO | | DATA : 20/09/2024 | BDI: 25,44% |
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | VERSIÃO | HORA |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | Composições Próprias | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
 Comissão de Licitação
 083

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|------------------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11900000 | R\$ 22,83 | R\$ 2,71 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 4,95 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,51 |
| | | | | | VALOR BDI (25.44%): | R\$ 2,42 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 11,93 |

| 91902 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001879 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,96 | R\$ 1,96 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--|------------------|
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16200000 | R\$ 18,83 | R\$ 3,05 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16200000 | R\$ 22,83 | R\$ 3,69 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,74 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 8,70 |
| | | | | | VALOR BDI (25.44%): | R\$ 2,21 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 10,91 |

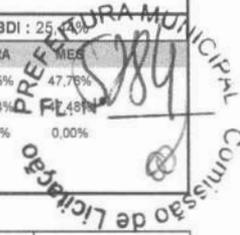
| 91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001891 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,85 | R\$ 0,85 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,85 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------------|
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13700000 | R\$ 18,83 | R\$ 2,57 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13700000 | R\$ 22,83 | R\$ 3,12 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,69 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 6,54 |
| | | | | | VALOR BDI (25.44%): | R\$ 1,66 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 8,20 |

| 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001022 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 2,34 | R\$ 2,90 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 3,12 | R\$ 0,02 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,92 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|-------------------|--|--|--------------------------------|--------------------|--------|
|  | OBRA: | | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA: 20/09/2024 | BDI: 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: | | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | VERSIÃO: | HORA: | |
| | LOCAL: | | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | CLIENTE: | | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 0,00% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | |



| | | | | | | |
|---|---|--------|---|------------|-----------|-----------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | R\$ 18,83 | R\$ 0,54 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | R\$ 22,83 | R\$ 0,66 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,20 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 4,12 |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | | R\$ 1,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 5,17 |

93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 61,50 |
| 00001573 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 1,32 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 65,46 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|------------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27340000 | R\$ 18,83 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27340000 | R\$ 22,83 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 11,38 |
| VALOR: | | | | | R\$ 76,84 |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | R\$ 19,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 96,39 |

C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------|
| 16129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 46,7200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 46,7200 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,94600000 | R\$ 16,7700 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,94600000 | R\$ 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 35,5128 |
| VALOR: | | | | | R\$ 82,23 |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | R\$ 20,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 103,15 |

103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00039385 | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 18,26 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 18,26 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37000000 | R\$ 18,83 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,96 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|--|----------------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,88% |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% |



| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|-----------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37000000 | R\$ 22,83 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,40 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 33,66 |
| | | | | | VALOR BDI (25.44%): | R\$ 8,56 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 42,22 |

| 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|---------------------|-----------|
| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91958 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 30,81 | R\$ 30,81 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,85 | R\$ 9,85 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 40,66 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 40,66 |
| | | | | | VALOR BDI (25.44%): | R\$ 10,34 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 51,00 |

| 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|---------------------|-----------|
| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91966 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 44,94 | R\$ 44,94 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,85 | R\$ 9,85 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 54,79 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 54,79 |
| | | | | | VALOR BDI (25.44%): | R\$ 13,94 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 68,73 |

| 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03700000 | R\$ 1,55 | R\$ 0,05 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R\$ 3,93 | R\$ 4,12 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 4,17 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15860000 | R\$ 17,93 | R\$ 2,84 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15860000 | R\$ 21,86 | R\$ 3,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,30 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10,47 |
| | | | | | VALOR BDI (25.44%): | R\$ 2,66 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 13,13 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------------|--------|------|----|---------|-----------------------|--------|-------|--------|-------------------------|--------|-------|----------------------|--|---------|-------|---|
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | ME | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 0,00% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 0,00% | Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% |  |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | ME | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,04410000 | R\$ 1,55 | R\$ 0,06 |
| 00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R\$ 8,47 | R\$ 8,88 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18910000 | R\$ 17,93 | R\$ 3,39 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18910000 | R\$ 21,86 | R\$ 4,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,52 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 16,46 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 4,19 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 20,65 |

89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 51,88 | R\$ 0,36 |
| 00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01080000 | R\$ 1,55 | R\$ 0,01 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 58,55 | R\$ 0,46 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,52 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07060000 | R\$ 17,93 | R\$ 1,26 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07060000 | R\$ 21,86 | R\$ 1,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 2,80 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 4,32 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 1,10 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5,42 |

89379 LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 51,88 | R\$ 0,36 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03380000 | R\$ 1,55 | R\$ 0,05 |
| 00003873 LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 11,66 | R\$ 11,66 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 58,55 | R\$ 0,46 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 12,53 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10130000 | R\$ 17,93 | R\$ 1,81 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|--|-----------------------------|--------------|-------------------------|--------------|--|
| | OBRA: | | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | DATA : 20/09/2024 | | BDI : 25,44% | | |
| | DESCRIÇÃO: | | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | | VERSÃO | | HORA | | |
| | LOCAL: | | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | SEINFRA | | 027.1 COM DESONERAÇÃO | | |
| | CLIENTE: | | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | SINAPI | | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | | |
| | | | | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | | |
| | | | | | | 0,00% | | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL
P. FL. Nº 587
Objeto

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|-----------|------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10130000 | R\$ 21,86 | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,02 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 16,55 |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | | R\$ 4,21 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 20,76 |

C3584 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------------|
| I6123 | CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 55,1600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 55,1600 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|------------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,47300000 | R\$ 16,7700 | |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,47300000 | R\$ 20,3200 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 17,5436 | |
| VALOR: | | | | | | R\$ 72,70 |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | | R\$ 18,49 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 91,19 |

C0649 CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE (UN)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15136000 | R\$ 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,1437 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------|-------------------|
| C0076 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | SEINFRA | M2 | 1,87200000 | R\$ 113,9400 | |
| C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 2,08740000 | R\$ 12,0400 | |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,05380000 | R\$ 355,1400 | |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03430000 | R\$ 374,2600 | |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 0,19600000 | R\$ 62,6100 | |
| C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 1,84000000 | R\$ 21,0400 | |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 321,3568 | |
| VALOR: | | | | | | R\$ 324,50 |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | | R\$ 82,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 407,05 |

C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|
| I0786 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 72,6300 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 10,8945 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,44% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,44% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Nº 5988
 FL. Nº 1

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I2344 | FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | SEINFRA | UN | 0,05000000 | R\$ 6,5200 | R\$ 0,3260 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,3260 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85140000 | R\$ 20,3200 | R\$ 17,3004 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,56760000 | R\$ 15,5500 | R\$ 8,8262 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 26,1266 | |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|------------|
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01300000 | R\$ 355,1400 | R\$ 4,6168 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 0,03000000 | R\$ 62,6100 | R\$ 1,8783 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 6,4951 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 43,84 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 11,15 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 54,99 |

102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 18,48 | R\$ 55,44 |
| 94705 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 33,06 | R\$ 33,06 |
| 102607 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 468,55 | R\$ 468,55 |
| 102591 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 3,40 | R\$ 10,20 |
| 102595 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,33 | R\$ 4,33 |
| 94672 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 8,32 | R\$ 16,64 |
| 94676 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 14,63 | R\$ 14,63 |
| 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 26,25 | R\$ 52,50 |
| 94491 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 53,20 | R\$ 53,20 |
| 94688 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,31 | R\$ 9,31 |
| 94692 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 21,18 | R\$ 21,18 |
| 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 38,44 | R\$ 38,44 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---|--|----------------------|--------------------------------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | Composições Próprias | PROPRIA 0,00% |



| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 94648 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | M | 1,80000000 | R\$ 9,37 | R\$ 16,86 |
| 94650 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | M | 0,95000000 | R\$ 21,17 | R\$ 20,11 |

| | |
|---------------------|--------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 814,45 |
| VALOR: | R\$ 814,45 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 207,20 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.021,65 |

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | R\$ 70,6900 | R\$ 0,0353 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 0,0795 |
| I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 183,5600 | R\$ 183,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 183,6748 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,94600000 | R\$ 20,7700 | R\$ 19,6484 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,23650000 | R\$ 20,7700 | R\$ 4,9121 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,33110000 | R\$ 15,5500 | R\$ 5,1486 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 29,7091 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 213,38 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 54,28 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 267,66 |

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | R\$ 0,2600 | R\$ 0,1456 |
| I1315 JOGO METAIS PARA MICTORIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 38,8400 | R\$ 38,8400 |
| I1524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 319,3600 | R\$ 319,3600 |
| I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 7,1000 | R\$ 14,2000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 372,5456 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,74340000 | R\$ 16,7700 | R\$ 46,0068 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,74340000 | R\$ 20,3200 | R\$ 55,7459 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 101,7527 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 474,30 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 120,66 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 594,96 |

86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|---------|----------------------|--|---------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>FLZ,44%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | FLZ,44% | Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | FLZ,44% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 141,20 | R\$ 141,20 |
| 86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 188,19 | R\$ 188,19 |
| 86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 61,74 | R\$ 61,74 |

TOTAL Serviço: R\$ 391,13

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 391,13 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 99,50 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 490,63 |

2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,2600 | R\$ 0,0728 |
| I2128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 133,9000 | R\$ 133,9000 |

TOTAL Material: R\$ 133,9728

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61490000 | R\$ 16,7700 | R\$ 10,3119 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61490000 | R\$ 20,3200 | R\$ 12,4948 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,8067

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 156,78 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 39,88 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 196,66 |

C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | SEINFRA | M2 | 1,32000000 | R\$ 350,4400 | R\$ 462,5808 |
| I0915 CUBA DE AÇO INOX | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 124,5000 | R\$ 124,5000 |
| I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,60000000 | R\$ 2,7600 | R\$ 1,6560 |
| I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 129,2400 | R\$ 129,2400 |
| I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 29,9600 | R\$ 29,9600 |

TOTAL Material: R\$ 747,9368

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,41900000 | R\$ 20,3200 | R\$ 28,8341 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,32440000 | R\$ 20,7700 | R\$ 27,5078 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,74340000 | R\$ 15,5500 | R\$ 42,6599 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 99,0018

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00230000 | R\$ 482,3400 | R\$ 1,1094 |

TOTAL Serviço: R\$ 1,1094

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 848,05 |
|--------|------------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|--------------|
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 215,74 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1.063,79 |



1

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|---------|-------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% |
| | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | | PROPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

COM-6164 ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA (UND)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|------------|---------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 8,18000000 | R\$ 16,26 | R\$ 133,01 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 204,00000000 | R\$ 0,52 | R\$ 106,08 |
| 00002794 | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 54,34000000 | R\$ 122,58 | R\$ 6.661,00 |
| 00002788 | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 24,42000000 | R\$ 178,59 | R\$ 4.361,17 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 36,00000000 | R\$ 9,47 | R\$ 340,92 |
| I2462 | TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm | SEINFRA | M2 | 6,02000000 | R\$ 83,10 | R\$ 500,26 |
| I2250 | VERNIZ SINTÉTICO | SEINFRA | L | 81,79000000 | R\$ 24,54 | R\$ 2.007,13 |
| I2260 | VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM | SEINFRA | M | 299,05000000 | R\$ 17,15 | R\$ 5.128,71 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 19.238,28 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|--------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 186,36200000 | R\$ 16,77 | R\$ 3.125,29 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 186,36200000 | R\$ 20,77 | R\$ 3.870,74 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 108,79000000 | R\$ 20,77 | R\$ 2.259,57 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 9.255,60 |

| | |
|---------------------|---------------|
| VALOR: | R\$ 28.493,88 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 7.248,84 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 35.742,72 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
P. FL. N.º
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00000096 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 11,65 | R\$ 11,65 |
| 00020080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,04600000 | R\$ 16,87 | R\$ 0,77 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 1,55 | R\$ 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | R\$ 58,55 | R\$ 0,64 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 13,08 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | R\$ 17,93 | R\$ 2,43 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | R\$ 21,86 | R\$ 2,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,40 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 18,48 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 4,70 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 23,18 |

94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00000097 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 17,52 | R\$ 17,52 |
| 00020080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,04600000 | R\$ 16,87 | R\$ 0,77 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 1,55 | R\$ 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | R\$ 58,55 | R\$ 0,64 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 18,95 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | R\$ 17,93 | R\$ 2,43 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | R\$ 21,86 | R\$ 2,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,40 | |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 24,35 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 6,19 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 30,54 |

94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00000098 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 26,23 | R\$ 26,23 |
| 00020080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,04600000 | R\$ 16,87 | R\$ 0,77 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 1,55 | R\$ 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | R\$ 58,55 | R\$ 0,64 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|--|------------|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| | LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,78% |
| | CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | |

TOTAL Material: R\$ 27,66

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | R\$ 17,93 | R\$ 2,43 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | R\$ 21,86 | R\$ 2,97 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,40

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 33,06 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 8,41 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 41,47 |

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,36

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,94600000 | R\$ 10,38 | R\$ 9,81 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,81

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,11 | R\$ 0,11 |

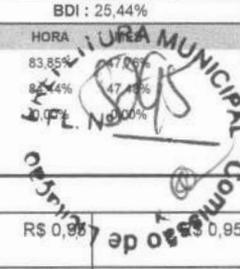
TOTAL Serviço: R\$ 0,11

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 17,28 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 4,40 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,68 |

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|--|---------------|-------------------------|-------------|---|--------|--|--|
|  | OBRA: | | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : | 20/09/2024 | | BDI : | 25,44% | | |
| | DESCRIÇÃO: | | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | FONTE | VERSÃO | HORA |  | | | |
| | LOCAL: | | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | | |
| | CLIENTE: | | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 82,44% | | | | |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 100% | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|---|--------|---|------------|----------|---|
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,18 |
|----------|---|--------|---|------------|----------|---|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006117 | SINAPI | H | 0,94600000 | R\$ 11,69 | R\$ 11,05 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,05 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95309 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,17 | R\$ 0,17 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,17 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 18,40 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 4,68 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 23,08 |

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043491 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,25 | R\$ 1,25 |
| 00037372 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043467 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,59 | R\$ 0,59 |
| 00037373 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,19 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000242 | SINAPI | H | 0,94600000 | R\$ 11,82 | R\$ 11,18 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,18 |

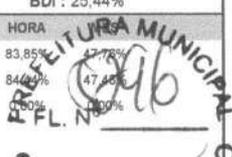
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95313 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,13 | R\$ 0,13 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,13 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 18,50 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 4,71 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 23,21 |

101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 00034566 | SINAPI | UN | 122,27000000 | R\$ 3,81 | R\$ 465,84 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 465,84 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309 | SINAPI | H | 10,26300000 | R\$ 22,59 | R\$ 231,84 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|--------------|------|---------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|--------|----------------------|---------|-------|---|--|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,49%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,50%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,49% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,50% |  | |
| | FONTES | VERSÃO | HORA | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,49% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,50% | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|--------|---|------------|--|------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,13200000 | R\$ 17,73 | R\$ 90,99 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 322,83 |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,13000000 | R\$ 543,36 | R\$ 70,63 |

| | | |
|---------------------|--|--------------|
| TOTAL Serviço: | | R\$ 70,63 |
| VALOR: | | R\$ 859,30 |
| VALOR BDI (25.44%): | | R\$ 218,61 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 1.077,91 |

0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | R\$ 63,8600 | R\$ 1,9413 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | R\$ 1,0400 | R\$ 4,7320 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 4,55000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 2,4115 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 84,00000000 | R\$ 0,5500 | R\$ 46,2000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 55,2848 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,51360000 | R\$ 20,7700 | R\$ 31,4375 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,75010000 | R\$ 15,5500 | R\$ 27,2141 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 58,6516 | |

| | | |
|---------------------|--|------------|
| VALOR: | | R\$ 113,94 |
| VALOR BDI (25.44%): | | R\$ 28,99 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 142,93 |

00164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 63,8600 | R\$ 77,6538 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 257,5800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 335,2338 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 30,69770000 | R\$ 15,5500 | R\$ 477,3492 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 477,3492 | |

| | | |
|---------------------|--|--------------|
| VALOR: | | R\$ 812,58 |
| VALOR BDI (25.44%): | | R\$ 206,72 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 1.019,30 |

00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 63,8600 | R\$ 77,6538 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 76% |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | Composições Próprias | PROPRIA | 84,44% | 47,85% |
| | | | | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 097

| | | | | | | |
|-------|------------------|---------|----|--------------|-----------------|--------------|
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 257,5899 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 335,2338 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,46000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 147,1030 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 147,1030 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 482,34 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 122,71 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 605,05 |

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 63,8600 | R\$ 77,6538 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 193,4500 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 271,1038 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,46000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 147,1030 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 147,1030 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 418,21 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 106,39 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 524,60 |

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 63,8600 | R\$ 77,6538 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 243,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 128,7900 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 206,4438 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,46000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 147,1030 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 147,1030 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 353,55 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 89,94 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 443,49 |

C0192 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO (M3)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 63,8600 | R\$ 77,6538 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 182,00000000 | R\$ 1,0400 | R\$ 189,2800 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 100,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 53,0000 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 319,9338 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,46000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 147,1030 |

1

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | SEINFRA | VERSÃO | HORA | |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | Composições Próprias | PROPRIA | 84,44% | 57,48% |
| | | | | 00% | 0,00% |



| | |
|--------------------|-------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 149.030 |
|--------------------|-------------|

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 467,04 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 118,81 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 585,85 |

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| Material | FORNecedor | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | R\$ 127,71 | R\$ 148,14 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 116,40000000 | R\$ 0,98 | R\$ 114,07 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 261,89000000 | R\$ 0,72 | R\$ 188,56 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 450,77 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,23000000 | R\$ 17,73 | R\$ 199,10 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 199,10 | |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 649,87 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 165,33 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 815,20 |

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

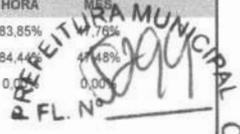
| Material | FORNecedor | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,14000000 | R\$ 127,71 | R\$ 145,58 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 171,13000000 | R\$ 0,98 | R\$ 167,70 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 192,52000000 | R\$ 0,72 | R\$ 138,61 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 451,89 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,10000000 | R\$ 17,73 | R\$ 196,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 196,80 | |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 648,69 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 165,03 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 813,72 |

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 3,45000000 | R\$ 0,41 | R\$ 1,41 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 1,05000000 | R\$ 1,96 | R\$ 2,05 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 3,46 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------|--------------|------|-----|---------|-----------------------|--------|------|--------|-------------------------|--------|-------|----------------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>7,9%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>4,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 7,9% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 4,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  P. FL. Nº _____ | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 7,9% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 4,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | R\$ 127,71 | R\$ 148,14 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 174,10000000 | R\$ 0,98 | R\$ 170,61 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 195,86000000 | R\$ 0,72 | R\$ 141,01 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 459,76 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,50000000 | R\$ 17,81 | R\$ 80,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 80,14 | |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 543,36 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 138,23 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 681,59 |

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 88392 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 3,74000000 | R\$ 1,09 | R\$ 4,07 |
| 88386 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 1,14000000 | R\$ 5,03 | R\$ 5,73 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 9,80 | |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | R\$ 127,71 | R\$ 148,14 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 154,46000000 | R\$ 0,98 | R\$ 151,37 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 173,77000000 | R\$ 0,72 | R\$ 125,11 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 424,62 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,88000000 | R\$ 17,81 | R\$ 86,91 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 86,91 | |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 521,33 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 132,63 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 653,96 |

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 3,31000000 | R\$ 0,41 | R\$ 1,35 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 1,01000000 | R\$ 1,96 | R\$ 1,97 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 3,32 | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|---------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | | BDI : 25,44% | |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 49,9% |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 100,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº

| Material | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|--------------|----------------|------------|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,95000000 | R\$ 129,37 | R\$ 122,90 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 426,49000000 | R\$ 0,72 | R\$ 307,07 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 429,97 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,32000000 | R\$ 17,81 | R\$ 76,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 76,93 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 510,22 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 129,80 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 640,02 |

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| Material | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|--------------|----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,07000000 | R\$ 127,71 | R\$ 136,64 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 482,96000000 | R\$ 0,72 | R\$ 347,73 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 484,37 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,57000000 | R\$ 17,73 | R\$ 151,94 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 151,94 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 636,31 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 161,88 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 798,19 |

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (3)

| Equipamento Custo Horário | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|------|-------------|----------------|----------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | CHI | 2,62000000 | R\$ 0,41 | R\$ 1,07 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | CHP | 0,80000000 | R\$ 1,98 | R\$ 1,58 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 2,63 |

| Material | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|--------------|----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,07000000 | R\$ 127,71 | R\$ 136,64 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 483,70000000 | R\$ 0,72 | R\$ 348,26 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 484,90 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,42000000 | R\$ 17,81 | R\$ 60,91 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 60,91 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | SEINFRA | VERBÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,28% |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 48,48% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 548,44 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 139,52 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 687,96 |

88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| Material | FORNecedor | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,15000000 | R\$ 127,71 | R\$ 146,86 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 389,54000000 | R\$ 0,72 | R\$ 280,46 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 427,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,29000000 | R\$ 17,73 | R\$ 146,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 146,98 | |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 574,30 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 146,10 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 720,40 |

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,36 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,94600000 | R\$ 15,82 | R\$ 14,96 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,96 | |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 95314 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,18 | |

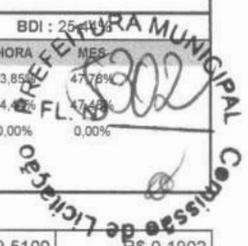
| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 22,50 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 5,72 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,22 |

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

| Material | FORNecedor | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | R\$ 7,8300 | R\$ 9,0045 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------|------------------------------|-------|
|  | OBRA: | | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | | BDI : 25,44% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | VERSIÃO | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | 83,85% | MES | 4,78% |
| | LOCAL: | | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | 84,42% | FL | 4,78% |
| | CLIENTE: | | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | PROPRIA | 0,00% | Comissão de Licitação | 0,00% |



| | | | | | | |
|-----------------|-------------------------|---------|----|------------|------------|------------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 9,5100 | R\$ 0,1902 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 9,1947 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07568000 | R\$ 16,7700 | R\$ 1,2692 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07568000 | R\$ 20,7700 | R\$ 1,5719 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 2,8411 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 12,04 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 3,06 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 15,10 |

96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 17,38 | R\$ 0,43 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,96650000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,41 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,84 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06350000 | R\$ 17,28 | R\$ 1,09 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19450000 | R\$ 22,50 | R\$ 4,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,46 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 11,04 | R\$ 11,04 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 11,04 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 17,34 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 4,41 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,75 |

96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 17,38 | R\$ 0,43 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,46550000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,09 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,52 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | R\$ 17,28 | R\$ 0,50 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | R\$ 22,50 | R\$ 2,00 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,50 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 10,72 | R\$ 10,72 |

1/2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|--|-------------------------------------|------------------------|
|  | OBRA: | | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% |
| | DESCRIÇÃO: | | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | SEINFRA | HORA |
| | CLIENTE: | | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | SINAPI | PROPRIA |
| | | | | | <small>Composições Próprias</small> | <small>PROPRIA</small> |



 GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

| | | |
|---------------------|-----------|-----------|
| TOTAL Serviço: | | R\$ 17,72 |
| VALOR: | R\$ 13,74 | |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 3,50 | |
| VALOR COM BDI: | R\$ 17,24 | |

96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 17,38 | R\$ 0,43 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,30600000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,06 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,49 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02200000 | R\$ 17,28 | R\$ 0,38 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06800000 | R\$ 22,50 | R\$ 1,53 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,91 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 92804 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 9,21 | R\$ 9,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 9,21 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 11,61 |
| VALOR BDI (25,44%): | | | | | | R\$ 2,95 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 14,56 |

96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 17,38 | R\$ 0,43 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04900000 | R\$ 17,28 | R\$ 0,84 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | R\$ 22,50 | R\$ 3,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,23 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 11,45 | R\$ 11,45 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 11,45 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 16,35 |
| VALOR BDI (25,44%): | | | | | | R\$ 4,16 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 20,51 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|---|------------|--|----------------------|-------------------------|--------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | SEINFRA | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | Composições Próprias | PROPRIA | 47,46% |
| | | | | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. N.º 300
Comissão de Licitação

96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 17,38 | R\$ 0,43 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,72400000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,15 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03750000 | R\$ 17,28 | R\$ 0,64 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11550000 | R\$ 22,50 | R\$ 2,59 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 3,23 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 11,55 | R\$ 11,55 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 11,55 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 15,36 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 3,91 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 19,27 |

92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 17,38 | R\$ 0,43 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,33300000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,27 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,70 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00980000 | R\$ 17,28 | R\$ 0,16 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05970000 | R\$ 22,50 | R\$ 1,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,50 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 11,45 | R\$ 11,45 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 11,45 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 13,65 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 3,47 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 17,12 |

92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 17,38 | R\$ 0,43 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|--|-----------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|------------|
| | OBRA: | | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | DATA : 20/09/2024 | | BDI : 25,44% | | |
| | DESCRIÇÃO: | | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | | HORA | MES |
| | LOCAL: | | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | | 83,85% | 47,78% |
| | CLIENTE: | | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | Composições Próprias | | PROPRIA | | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
VIÇOSA DO CEARÁ
FL. Nº 0308
Comissão de Licitação

| | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|----------|----------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,72800000 | R\$ 0,21 | |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00660000 | R\$ 17,28 | R\$ 0,11 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04030000 | R\$ 22,50 | R\$ 0,90 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,01 |

| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 11,55 | R\$ 11,55 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 11,55 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 13,14 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 3,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 16,48 |

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 17,38 | R\$ 0,43 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 2,11800000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,44 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,87 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01360000 | R\$ 17,28 | R\$ 0,23 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08360000 | R\$ 22,50 | R\$ 1,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,11 |

| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 11,04 | R\$ 11,04 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 11,04 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 14,02 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 3,57 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 17,59 |

92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 17,38 | R\$ 0,43 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,11 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,54 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 27,48% |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 0,00% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
 Comissão de Licitação
 FL. N.º 306

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|--|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00640000 | R\$ 17,28 | R\$ 0,07 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03920000 | R\$ 22,50 | R\$ 0,88 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,99 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 10,72 | R\$ 10,72 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 10,72 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 12,25 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 3,12 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 15,37 |

63 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 17,38 | R\$ 0,43 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,36700000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,07 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,50 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00420000 | R\$ 17,28 | R\$ 0,07 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02570000 | R\$ 22,50 | R\$ 0,57 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,64 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|----------------|----------|
| 92804 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 9,21 | R\$ 9,21 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 9,21 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 10,35 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 2,63 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 12,98 |

92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 17,38 | R\$ 0,43 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,21200000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00320000 | R\$ 17,28 | R\$ 0,05 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01940000 | R\$ 22,50 | R\$ 0,43 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,48 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|--------------------------|-------------------------|-------------|
|  | OBRA: | | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: | | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | SEINFRA | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | | <small>Composições Prioritárias</small> | PRÓPRIA | 0,00% | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 20/09/2024

| | | | | | | |
|-------|---|--------|----|------------|---------------------|-----------|
| 92805 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 9,15 | |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 9,15 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10,10 |
| | | | | | VALOR BDI (25,44%): | R\$ 2,57 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 12,67 |

| 92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 17,38 | R\$ 0,43 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,11300000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,02 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,45 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|----------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00250000 | R\$ 17,28 | R\$ 0,04 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01520000 | R\$ 22,50 | R\$ 0,34 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,38 |

| Serviço | | | | | | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|---------------------|-----------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 92806 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 10,80 | R\$ 10,80 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 10,80 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 11,63 |
| | | | | | VALOR BDI (25,44%): | R\$ 2,96 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 14,59 |

| 92806 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 17,38 | R\$ 0,43 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,97000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,20 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|----------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01290000 | R\$ 17,28 | R\$ 0,22 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07900000 | R\$ 22,50 | R\$ 1,77 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,99 |

| Serviço | | | | | | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|---------------------|-----------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 11,45 | R\$ 11,45 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 11,45 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 14,07 |
| | | | | | VALOR BDI (25,44%): | R\$ 3,58 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA: 20/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 47,78% |
| | | | 84,44% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

VALOR COM BDI: R\$ 17,65

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 17,38 | R\$ 0,43 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,74300000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,15 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,58 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00920000 | R\$ 17,28 | R\$ 0,15 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05610000 | R\$ 22,50 | R\$ 1,26 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1,41 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 11,55 | R\$ 11,55 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 11,55 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 13,54 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 3,44 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 16,98 |

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 17,38 | R\$ 0,43 |
| 00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,19000000 | R\$ 0,21 | R\$ 0,24 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01750000 | R\$ 17,28 | R\$ 0,30 |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10690000 | R\$ 22,50 | R\$ 2,40 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 2,70 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 11,04 | R\$ 11,04 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 11,04 |

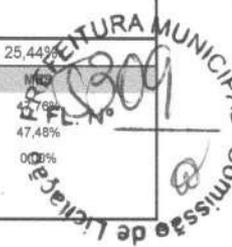
| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 14,41 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 3,67 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 18,08 |

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA: 20/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 83,85% |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |



| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,35 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|------------------|
| 00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,94600000 | R\$ 11,69 | R\$ 11,05 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,05 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,43 | R\$ 0,43 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,43 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 18,83 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 4,79 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 23,62 |

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,01 | R\$ 1,01 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,32 | R\$ 0,32 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,68 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|--------|------|--------------|----------------|------------------|
| 00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,94600000 | R\$ 11,69 | R\$ 11,05 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,05 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,20 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,20 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 17,93 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 4,56 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 22,49 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  | OBRA: | | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|--|--|---|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|------------------------|
| | DESCRIÇÃO: | | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="font-size: x-small;">FONTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">MES</th> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: x-small;">027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">83,85%</td> <td style="font-size: x-small;">47,76%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">84,44%</td> <td style="font-size: x-small;">47,76%</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Composições Próprias</td> <td style="font-size: x-small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,76% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | P. FL. Nº 0310 2 |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 Nº 0310
 2
 P. FL. Nº

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,36 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,94600000 | R\$ 15,76 | R\$ 14,90 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,90 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,23 | R\$ 0,23 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,23 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 22,49 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 5,72 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,21 |

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,37 | R\$ 0,37 |
| 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,41 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,41 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 0,10 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,51 |

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,37 | R\$ 0,37 |
| 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,04 | R\$ 0,04 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|---|---|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | DATA : 20/09/2024 | | BDI : 25,44% | |
| | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,88% |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |


 Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará
 Comissão de Licitação
 Nº 03/11
 FL. Nº

| | | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,40 | |
| 88829 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,15 | R\$ 1,15 |

| | |
|---------------------|----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 1,96 |
| VALOR: | R\$ 1,96 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 0,50 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2,46 |

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | R\$ 5.800,00 | R\$ 0,37 |

| | |
|---------------------|----------|
| TOTAL Equipamento: | R\$ 0,37 |
| VALOR: | R\$ 0,37 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 0,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,46 |

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00000760 | R\$ 5.800,00 | R\$ 0,04 |

| | |
|---------------------|----------|
| TOTAL Equipamento: | R\$ 0,04 |
| VALOR: | R\$ 0,04 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 0,01 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,05 |

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 5.800,00 | R\$ 0,40 |

| | |
|---------------------|----------|
| TOTAL Equipamento: | R\$ 0,40 |
| VALOR: | R\$ 0,40 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 0,10 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,50 |

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

| Especiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,25000000 | R\$ 0,92 | R\$ 1,15 |

1/1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|--|-------------------|--|-------------------------|-------------------------|------|
|  | OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA: 20/09/2024 | BDI: 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA |
| | CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | MES |



| | |
|----------------------------|-----------------|
| TOTAL Especiais: | R\$ 1,15 |
| VALOR: | R\$ 1,15 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 0,29 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 1,44 |

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,50 | R\$ 1,50 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,17 | R\$ 0,17 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,67 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 1,67 | |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | R\$ 0,42 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 2,09 | |

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,50 | R\$ 1,50 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,17 | R\$ 0,17 |
| 89223 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,65 | R\$ 1,65 |
| 89224 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 2,30 | R\$ 2,30 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 5,62 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 5,62 | |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | R\$ 1,43 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 7,05 | |

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | R\$ 23.593,22 | R\$ 1,50 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 1,50 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 1,50 | |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | R\$ 0,38 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|--|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|
|  | OBRA: | | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: | | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | |
| | | | | | <small>Composições Próprias</small> | PROPRIA | <small>HORA</small> |

VALOR COM BDI: R\$ 27,88



89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00000760 | R\$ 23.593,22 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 0,17 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 0,17 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 0,04 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 0,21 |

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00007000 | R\$ 23.593,22 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | R\$ 1,65 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 1,65 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 0,42 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2,07 |

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

| Especiais | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 2,50000000 | R\$ 0,92 |
| TOTAL Especiais: | | | | | R\$ 2,30 |

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 2,30 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 0,59 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2,89 |

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|
| 12714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 17,7300 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | R\$ 0,9500 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,11300000 | R\$ 0,9500 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | R\$ 0,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 21,1222 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 21,12 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 5,37 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 26,49 |

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|--------------------------------|--------------------|--------|
|  | OBRA: | | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA: 20/09/2024 | BDI: 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: | | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | VERBÃO | HORA | |
| | LOCAL: | | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | BEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | CLIENTE: | | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,76% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. 314
Comissão de Licitação

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00001013 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 1,24 | R\$ 1,54 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 3,12 | R\$ 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,56 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02300000 | R\$ 18,83 | R\$ 0,43 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02300000 | R\$ 22,83 | R\$ 0,52 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 0,95 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 2,51 | |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | R\$ 0,64 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 3,15 | |

102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00034636 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 462,55 | R\$ 462,55 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 462,55 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | R\$ 17,93 | R\$ 2,70 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15100000 | R\$ 21,86 | R\$ 3,30 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,00 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 468,55 | |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | R\$ 119,20 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 587,75 | |

102605 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|------------|
| 00034637 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 279,72 | R\$ 279,72 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 279,72 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10520000 | R\$ 17,93 | R\$ 1,88 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10520000 | R\$ 21,86 | R\$ 2,29 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,17 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 283,89 | |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | R\$ 72,22 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 356,11 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|-------------------|-------------------------|------|
|  | OBRA: | | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: | | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | FONTES | VERSÃO | |
| | LOCAL: | | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA |
| | CLIENTE: | | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | MES |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL
 Comissão de Licitação
 1315


88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043489 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,36 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004759 | CALCETEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,94600000 | R\$ 15,76 | R\$ 14,90 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,90 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95328 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,18 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 22,44 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 5,71 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 28,15 |

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12730 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,6400 | R\$ 21,6400 |
| 12729 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 52,6300 | R\$ 52,6300 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 18,93330000 | R\$ 0,9500 | R\$ 17,9866 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,05660000 | R\$ 0,9500 | R\$ 1,9538 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 28,40000000 | R\$ 0,9500 | R\$ 26,9800 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 121,1904 |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 121,19 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 30,83 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 152,02 |

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12734 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,6400 | R\$ 21,6400 |
| 12733 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 52,6300 | R\$ 52,6300 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 18,32090000 | R\$ 0,9500 | R\$ 17,4049 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,99010000 | R\$ 0,9500 | R\$ 1,8906 |

11

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | SEINFRA | VERSÃO | HORA | |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 7,79% |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | Composições Próprias | PROPRIA | 84,44% | 47,48% |
| | | | | 0,00% | 0,00% |



| | | | | | | |
|-------|------------|---------|---|-------------|---------------------|--------------|
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 27,48130000 | R\$ 0,9500 | R\$ 26,1072 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 119,6727 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 119,67 |
| | | | | | VALOR BDI (25,44%): | R\$ 30,44 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 150,11 |

| 5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,50 | R\$ 19,50 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 19,50 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|---------------------|-----------|
| 91396 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 30,53 | R\$ 30,53 |
| 91398 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 4,75 | R\$ 4,75 |
| 91397 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 6,01 | R\$ 6,01 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 41,29 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 60,79 |
| | | | | | VALOR BDI (25,44%): | R\$ 15,46 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 76,25 |

| 001 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88282 | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 19,50 | R\$ 19,50 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 19,50 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91396 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 30,53 | R\$ 30,53 |
| 91398 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 4,75 | R\$ 4,75 |
| 91397 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 6,01 | R\$ 6,01 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|----------------------|-------------------------|--------|-------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 2,6% |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | Composições Próprias | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 7,48% |
| | | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
FL. Nº 317

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|------------|------------|
| 5763 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 54,06 | R\$ 54,06 |
| 53831 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 177,52 | R\$ 177,52 |

TOTAL Serviço: R\$ 272,87

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 292,37 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 74,38 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 366,75 |

896 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|--------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 00037758 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00003430 | R\$ 741.887,83 | R\$ 25,44 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00005510 | R\$ 92.450,00 | R\$ 5,09 |

TOTAL Equipamento: R\$ 30,53

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 30,53 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 7,77 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 38,30 |

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|--------|-------------|----------------|----------------|----------|
| 00037758 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000570 | R\$ 741.887,83 | R\$ 4,22 |
| 00037736 | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000580 | R\$ 92.450,00 | R\$ 0,53 |

TOTAL Equipamento: R\$ 4,75

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 4,75 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 1,21 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5,96 |

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|----------------|----------|
| 00037758 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000720 | R\$ 741.887,83 | R\$ 5,34 |

11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------------|
|  | OBRA: | | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | | BDI : 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: | | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | FONTE | VERSÃO | HORA | PREÇO |
| | LOCAL: | | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 77,70% |
| | CLIENTE: | | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,43% |
| | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

| | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|---------------|
| 00037736 | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00000730 | R\$ 92.450,00 |
|----------|---|--------|----|------------|---------------|

| | | |
|---------------------|--|----------|
| TOTAL Equipamento: | | R\$ 6,01 |
| VALOR: | | R\$ 6,01 |
| VALOR BDI (25,44%): | | R\$ 1,53 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 7,54 |

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|--------|-------------|----------------|----------------|
| 00037758 | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00006430 | R\$ 741.887,83 |
| 00037736 | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00006890 | R\$ 92.450,00 |

| | | |
|---------------------|--|-----------|
| TOTAL Equipamento: | | R\$ 54,06 |
| VALOR: | | R\$ 54,06 |
| VALOR BDI (25,44%): | | R\$ 13,75 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 67,81 |

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|----------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 32,16000000 | R\$ 5,52 |

| | | |
|---------------------|--|------------|
| TOTAL Material: | | R\$ 177,52 |
| VALOR: | | R\$ 177,52 |
| VALOR BDI (25,44%): | | R\$ 45,16 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 222,68 |

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|-------------|----------------|-------------|
| 12744 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 21,6400 |
| 12743 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 52,6300 |
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 21,76470000 | R\$ 0,9500 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 1,93430000 | R\$ 0,9500 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 32,64710000 | R\$ 0,9500 |

| | | |
|---------------------|--|-------------|
| TOTAL Material: | | R\$ 127,988 |
| VALOR: | | R\$ 127,80 |
| VALOR BDI (25,44%): | | R\$ 32,51 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 160,31 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | |
|--|--|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | BDI : 25,44% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,48% |
| CLIENTE: | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | Composições Próprias | | 83,85% | 47,48% |
| | | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

RECEBIMUNICIPAL
P. FL. Nº 319
Comissão de Licitação

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,18 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,94600000 | R\$ 15,76 | R\$ 14,90 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,90 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,18 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 22,26 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 5,66 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 27,92 |

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05500000 | R\$ 17,93 | R\$ 0,98 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39100000 | R\$ 21,86 | R\$ 8,54 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 9,52 |

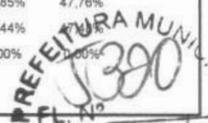
| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00300000 | R\$ 636,31 | R\$ 1,90 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 1,90 |

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,42 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 2,91 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 14,33 |

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2772 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 17,7300 | R\$ 17,7300 |
| I2771 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 4,0600 | R\$ 4,0600 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|---|
|  | OBRA: | | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | DATA : 20/09/2024 | | BDI : 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: | | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2024-SETUR | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | | NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% |
| | CLIENTE: | | GOVERNO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 100% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | |  |

| | | | | | | |
|----------------------------|------------|---------|---|-------------|------------|--------------------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 8,24100000 | R\$ 0,9500 | R\$ 7,8290 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,47970000 | R\$ 0,9500 | R\$ 0,4562 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 10,40970000 | R\$ 0,9500 | R\$ 9,8892 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 39,9639 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 39,96 |
| VALOR BDI (25,44%): | | | | | | R\$ 10,17 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 50,13 |

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,33 | R\$ 20,33 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 20,33 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,75 | R\$ 0,75 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,85 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 21,18 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 5,39 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 26,57 |

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 20,33 | R\$ 20,33 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 20,33 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,75 | R\$ 0,75 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,10 | R\$ 0,10 |
| 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,93 | R\$ 0,93 |
| 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 5,50 | R\$ 5,50 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 7,28 |

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 27,61 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 7,02 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 34,63 |